

# Qualitätsergebnisse

## MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Präambel zurück zum Inhaltsverzeichnis

#### Ergebnisdarstellung und Nutzung der Indikatoren-Sets

Gerne möchten wir Ihnen an dieser Stelle Informationen mitgeben, die Ihnen eine Orientierung und Analyse der im folgenden dargestellten Ergebnisse erleichtern sollen.

#### Auswirkungen der COVID-19 Pandemie

Die regelmäßigen Analysen des Leistungsgeschehens der IQM-Mitgliedskrankenhäuser während der COVID-19-Pandemie haben gezeigt, dass sich die Fallzahlen im Verlauf der Pandemie zum Teil deutlich verändert haben. Davon betroffen ist gleichzeitig auch die Nutzung der Referenzwerte als Orientierungshilfe, denn diese stammen aus einem älteren Datenjahr und beinhalten somit Patientenpopulationen, die ggf. nicht direkt vergleichbar sind. Aus diesem Grund hatte der IQM-Vorstand 2020 für die vergangenen zwei Jahre beschlossen, keine Zielwerte für die IQM-Ergebnisse innerhalb der Ergebnisveröffentlichung auszuweisen.

Im vergangenen Jahr 2022 wurden daher weitergehende Analysen mit dem Schwerpunkt auf Zielwertindikatoren durchgeführt. Diese haben gezeigt, dass sich zwar die Fallpopulationen in den Kennzahlen verändert, jedoch die beobachtete Rate in der Tendenz überwiegend stabil bleibt. Lediglich in den Kennzahlen G-IQI 14.2 (Pneumonie ohne Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose, Alter>19, Anteil Todesfälle) und G-IQI 56.1 (Beatmung > 24 Stunden (ohne Neugeborene), Anteil Todesfälle) lässt sich der "COVID-Effekt" auch in der Rate deutlich erkennen. Der IQM-Vorstand hat daher beschlossen, die Darstellung der Ziel- und Erwartungswerte wieder einzusetzen und für die beiden Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Pneumonie und Sterblichkeit bei Beatmung > 24 Stunden den Status "Zielwert" zu wechseln auf jeweils alternative Kennzahlen ohne COVID-19-Fälle.

### Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Schlaganfall

Die Kennzahlen zur Sterblichkeit bei Schlaganfall und bei Hirninfarkt werden nicht mehr mit Zielwerten hinterlegt. Hintergrund ist, dass nach Einschätzung von Experten neurologischer Fachgesellschaften und der Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Schlaganfallregister (ADSR), durch verschiedene Einflussfaktoren wie die Zeit bis zur Aufnahme, Schweregrad des Hirninfarktes, Begleiterkrankungen, Erfolgsaussichten der Therapie oder Patientenverfügung u.v.m., die Behandlungsqualität in den aktuellen Kennzahlen nicht adäquat abgebildet werden kann. Da jedoch keine alternativen Veröffentlichungen der Schlaganfallsterblichkeit durch andere Institutionen erfolgt, soll die Darstellung – ohne Zielwerte – beibehalten werden und parallel neue geeignete Kennzahlen zu Schlaganfallbehandlung entwickelt werden.

### Darstellung kleiner Fallzahlen

Erstmals erfolgt die Darstellung der Ergebnisse unter Berücksichtigung einer Mindestnennerfallzahl. So werden Ergebnisse einer Kennzahl nur dann im Detail dargestellt, wenn mindestens 4 oder mehr Fälle im Nenner aufgetreten sind. Bei Unterschreiten dieser Grenze wird dann die Angabe "<4" ausgewiesen. Ergebnisse, die sich auf sehr seltene Ereignisse beziehen, werden mit bis zu 4 Nachkommastellen ausgewiesen, um bei hohen Grundgesamtheiten ein Ergebnis zwischen 0 und 1 ausweisen zu können.



# Qualitätsergebnisse

MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023 **IQM** Indikatoren Qualitätsbericht QSR-Mehrjahresergebnisse Inhaltsverzeichnis Herzerkrankungen <u>2022</u> <u>2021</u> Erkrankungen des Nervensystems und Schlaganfall <u>2021</u> <u>2022</u> Altersmedizin <u>2021</u> <u>2022</u> Lungenerkrankungen <u>2022</u> <u>2021</u> Erkrankungen der Bauchorgane <u>2022</u> <u>2021</u> Gefäßoperationen <u>2022</u> <u>2021</u> Frauenheilkunde und Geburtshilfe <u>2022</u> <u>2021</u> Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe <u>2022</u> <u>2021</u> Urologie <u>2022</u> <u>2021</u> Hautkrankheiten <u>2022</u> <u>2021</u> Intensivmedizin <u>2022</u> <u>2021</u> COVID-19 Kennzahlen <u>2022</u> <u>2021</u> <u>Lesehilfe</u>



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023	Jahr:		2022	
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
				121. 11
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	7,9%	1,6%	9,9%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.267 von 79.312	1 von 64	0,16
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information 1	84,5% 67.058 von 79.312	42,2% 27 von 64	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	7,8%	1,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	5.600 von 71.443	1 von 61	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	33,8%	3,1%	
	1	26.761 von 79.222	2 von 64	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	11,8%	n.a.	
	1	3.162 von 26.761	<4	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	5,4%	1,6%	6,6%
	1	2.808 von 51.693	1 von 62	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert 1	19,8% 4.501 von 22.767	22,0% 22 von 100	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	ı	4,501 7011 22,767	22 VOII 100	
Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	8,5%	9,2%	8,2%
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	1	14.971 von 175.214	30 von 327	1,11
Alle Patient:innen > 19 Jahre				.,
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,6%	79,2%	
	1	57.589 von 116.188	236 von 298	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	809,9 (666)	262	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	2	294.817		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,3%	0,0%	7,6%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	4.154 von 65.631	0 von 27	0,00
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	<1,4%	1,7%	1,2%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.301 von 136.270	2 von 161	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	1,9%	5,4%	
und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle  Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.492 von 78.965	4 von 74	





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,7%	31,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	78.965 von 215.235	74 von 235	
Herzrhythmusstörungen				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	432,4 (284)	222	
	2	183.778		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	145,3 (102)	60	
	2	52.587		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	51,5 (34)	13	
	2	14.330		



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt d	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen des Nervensystems und	l Schlaganfall			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder de				
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der		22.2.(7)	-	
Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	32,2 (7)	5	
	2	9.534		
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall		40.404		
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Beobachtungswert	10,6%	5,8%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	11.887 von 112.387	13 von 225	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt  Todesfälle bei Hirninfarkt	Beobachtungswert	7,9%	4,6%	
Alle Patient;innen > 19 Jahre	1	7,570 7.632 von 96.515	10 von 217	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser	Information	15,8%	23,5%	
Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)		·	·	
	1	15.275 von 96.515	51 von 217	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,7%	3,9%	
	1	1.181 von 15.275	2 von 51	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des	Information	9,8%	4,6%	
Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)				
	1	9.469 von 96.515	10 von 217	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	20,7%	20,0%	
	1	1.960 von 9.469	2 von 10	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	13,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	9.655 von 96.515	29 von 217	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	31,2%	27,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.008 von 9.655	8 von 29	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung				
Todesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert	29,4%	37,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.508 von 11.918	3 von 8	
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	<0,55%	0,25%	0,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1 Beobachtungswert	279 von 112.387 0,3604%	0 von 225 0,7752%	
Todesfälle bei TIA	1	0,3604% 130 von 36.068	1 von 129	
Behandlung auf einer Stroke Unit				
Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Mengeninformation	453,5 (426)	345	
	2	105.658		

2022



Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hirninfarkte mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information	73,7%	86,2%	
Rompiezaeriandiang	1	71.138 von 96.515	187 von 217	
TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Information	66,8%	86,0%	
Komplexberialididing	1	24.102 von 36.068	111 von 129	
Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information	73,1%	86,0%	
	1	91.428 von 125.014	296 von 344	
Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)		50,4%	n.a.	
E. H t.	1	3.812 von 7.569	<4	
Epilepsie	Mengeninformation	106,4 (27)	138	
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie  Alle Patient:innen > 19 Jahre	2	42.137	150	
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	51,5 (16)	4	
Alle Patient:innen < 20 Jahre	2	11.649		
Multiple Sklerose				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	38,9 (26)	12	
	2	10.120		

2022



Qualitätsergebnisse

## MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

Jahr: G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der			<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin  Mangelernährung bei älteren Behandlungsfällen				
Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information 1	0,92% 23.470 von 2.546.804	1,13%	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	2,1%	1,5%	
	1	498 von 23.470	1 von 66	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

2022 Jahr: Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> Klinik IQM IQM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** Lungenerkrankungen Lungenentzündung (Pneumonie) < Erwartungswert 15,3% 14,4% 17,5% Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung 22.071 1 von 144.452 45 von 313 alle Altersgruppen Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung < Erwartungswert 14,1% 11,9% 15,3% ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose 88.725 29 243 1 12.497 von von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung 10,9% 10,6% < Erwartungswert 6,4% ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-5.983 54.716 9 140 0,61 von von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung 0.45% Beobachtungswert

ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose	Deobachtungswert	0,45%	π.α.	
Alle Patient:innen <= 19 Jahre	1	50 von 11.118	<4	
Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt	Beobachtungswert 1	29,9% 3.968 von 13.277	44,4% 8 von 18	
Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne	Frugetungswort	2 29/	0.0%	2 10/
Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose	< Erwartungswert	2,2%	0,0%	3,1%
Alle Patient;innen > 19 Jahre	1	246 von 11.334	0 von 38	
COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankh	neit)			
Todesfälle bei COPD	< Erwartungswert	5,4%	7,5%	4,4%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	3.488 von 65.129	7 von 93	1,71
Lungenkrebs				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs	Mengeninformation	174,9 (47)	12	
	2	71.536		



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<mark>eser Ergebnisse unbedingt d</mark>	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
	Quelle	<u>r diizaiii</u>	<u>r alizarii</u>	JIVIN
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteine	en			
Anteil laparoskopische Operationen	>94,6%	95,1%	99,3%	
	1	52.517 von 55.228	147 von 148	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	2,9% 1.616 von 55.228	0,7% 1 von 148	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase				
bei Gallensteinen	<0,55%	0,574%	2,027%	
	1	317 von 55.228	3 von 148	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabe	elbrüchen (Hernien)			
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	<0,12%	0,1244%	0,0%	
	1	90 von 72.334	0 von 168	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger	Beobachtungswert	2,4%	0,0%	
Darmentfernung	1	167 von 7.056	0 von 30	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	98,2%	100,0%	
Alle Patient;innen > 19 Jahre	1	49.235 von 50.160	118 von 118	
Eingriffe an der Schilddrüse				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation 2	55,4 (21) 18.240	8	
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	47,4 (20)	8	
	2	14.702		
Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,53%	0,0%	
schilaar useneingi iii	1	91 von 17.237	0 von 8	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (	(Kolon und Rektum)			
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose	Mengeninformation	121,9 (81)	51	
Dick-/Enddarmkrebs	2	50,116		
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus	Mengeninformation	88,8 (57)	104	
Crohn		, , ,	101	
	2	39.497		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	8,0%	12,1%	
	1	3.136 39.173	8 von 66	
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei	<3,9%	4,0%	0,0%	
Krebs, ohne komplizierende Diagnose	1	393 von 9,719	0 von 17	

2022



Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,4%	20,0%	
Todesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei	1 2 49/	329 von 2.896	2 von 10	
Krebs	<3,1%	2,7% 122 von 4.566	n.a. <4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	<1,0%	0,43 %	n.a.	
AUSZESS/FEITOI attoli	1	9 von 2.103	<4	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	5,4%	0,0%	
	1	281 von 5.220	0 von 11	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	44,8%	60,0%	
	1	1.018 von 2.274	3 von 5	
Todesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	2,9%	n.a.	
Todesfälle bei operativer Dick- und	1 Information	59 von 2.019 8,9%	17,6%	
Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	1	925 von 10.376	3 von 17	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	4,8%	0,0%	
des biek / Enddamis bei biek did Enddamikebs	1	826 von 17.181	0 von 29	
Erkrankungen des Magens				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs (mit und ohne Magenoperation)	Mengeninformation	43,0 (24)	9	
- · · · ·	2	16.824		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose (mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	5,5%	1,6%	
, <del></del>	1	1.148 von 20.709	1 von 61	



davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten

Aortenaneurysmas

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023	Jahr:		2022	
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Gefäßoperationen				
Operationen der Halsschlagader (Carotis)				
Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	<0,98%	1,09%	0,0% 0 von 56	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	1 <1,9% 1	102 von 9.322 2,8% 69 von 2.492	0 von 56  0,0%  0 von 21	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	14,6%	0,0%	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	1  Mengeninformation 2	246 von 1.680 95,4 (43) 15.168	0 von 5	
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation 2	49,9 (28) 10.380	48	
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation 2	26,4 (23) 5.377	44	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<1,3%	1,4%	0,0%	
Todesfälle bei Operation der Bauchaorta, nicht bei	1	44 von 3.133	0 von 33	
Aneurysma	Beobachtungswert 1	9,3% 46 von 496	n.a. <4	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert 1	<b>6,7</b> %	0,0% 0 von 8	
Todesfälle bei Operation der Bauch- oder Brustaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	19,1%	n.a.	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	1 Information 1	72 von 376 41,8% 814 von 1.949	50,0% 2 von 4	
		3		

Information

32,3%

von

1.013

327

n.a.

<4



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Operationen der Becken-/Bein-Arterien				
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,3%	5,6%	
	1	1.838 von 29.299	12 von 216	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	<0,5%	0,2322%	0,0%	
	1	13 von 5.598	0 von 38	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	<2,3%	1,9%	n.a.	
	1	43 von 2.278	<4	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	<4,4%	4,0%	0,0%	
	1	143 von 3.603	0 von 19	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterven	tionen)			
Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,1%	2,2%	
	1	1.866 von 60.424	20 von 905	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	43,2 (36)	68	
	2	10,332		
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation	33,1 (18)	66	
	2	6.909		



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dies	ser Ergebnisse unbedingt d	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Geburtshilfe				
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	<0,004% 1	0,0054% 15 von 277.978	0,0% 0 von 243	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3. und 4. Grades	<1,9% 1	1,9% 3.598 von 187.763	0,0% 0 von 165	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	Information	10,4% 19.514 von 187.763	15,2% 25 von 165	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	32,5% 90.215 von 277.978	32,1% 78 von 243	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach), Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	Information	<b>77,9</b> % <b>70,293</b> von 90,215	92,3%	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information 1	27,0% 65.531 von 242.862	<b>27,6</b> % 60 von 217	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt  Alle Patient:innen < 35 Jahre	Information	<b>24,9</b> % 44.848 von 179.848	25,7% 43 von 167	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	32,8%	34,0%	
Alle Patient:innen > 34 Jahre  Neugeborene	1	20.683 von 63.014	17 von 50	
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	72,7 (26) 17,153	7	
Neugeborene mit Gewicht > 2.500 Gramm	Mengeninformation	1117,3 (875) 275.970	234	
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	<0,04%	0,0673%	2,381%	
Alle Patient:innen > 14 Jahre	1	15 von 22.281	1 von 42	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler/laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	>87,9%	88,3%	83,3%	
	1	19.551 von 22.132	35 von 42	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	31,1%	81,0%	
	1	6.892 von 22.132	34 von 42	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dies	ser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,1%	11,8%	
	1	421 von 6.892	4 von 34	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	57,2%	2,4%	
	1	12.659 von 22.132	1 von 42	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	27,0%	n.a.	
	1	3.415 von 12.659	<4	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,6%	0,0%	
Alle Patient:innen < 50 Jahre	1	485 von 7.322	0 von 8	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	31,2%	8,7%	
Alle Patient:innen > 49 Jahre	1	2.695 von 8.638	2 von 23	
Bösartige Neubildungen der Brust und der we	eiblichen Geschlechtsc	organe		
Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	194,8 (60)	32	
	2	79.483		
Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	29,2 (12) 10.162	7	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	1,5%	n.a.	
	1	40 von 2.723	<4	
Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	48,2 (28)	9	
	2	16.188		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,78% 49 von 6.321	0,0% 0 von 4	
	Mengeninformation	124,1 (32)	15	
Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	2	48.414	15	





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>	
Eingriffe an der Brust					
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	154,7 (116)	4		
	2	42.375			
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	138,4 (118)	n.a.		
	2	31.281	<4		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,4%	n.a.		
	1	22.650 von 31.281	<4		
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau					
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	63,9 (45)	74		
	2	19.102			



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen von Knochen, Gelenker	n und Bindegewebe			
Bösartige Neubildungen des Bewegungsappa	•			
Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	41,7 (5) 14.915	n.a. <4	
Gelenkersatz (Endoprothetik)				
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,13%	0,1427%	0,0%	
	1	84 von 58.846	0 von 136	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,7%	6,1%	
	1	1.278 von 22.320	3 von 49	
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	5,6% 376 von 6.683	0,0% 0 von 21	
	1	376 von 6.683	0 von 21	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	2,4%	2,9%	
	1	1.441 von 58.846	4 von 136	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion bei Aufnahme	<1,36%	1,23% 62 von 5.031	0% 0 von 10	
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit				
Sonderprothesen	Information	1,2%	n.a.	
	1	12 von 967	<4	
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert 1	4,5% 175 von 3,853	8,3% 1 von 12	
		170 7011 2,222	1 7011	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,06%	0,0613%	0,0%	
	1	34 von 55.475	0 von 175	
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,7438% 25 von 3.361	n.a. <4	
	,	23 9011 3,301	77	
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,7%	1,7%	
	1	956 von 55.475	3 von 175	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	e <mark>ser Ergebnisse unbedingt d</mark>	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert SMR
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder - teilersatz bei Aufnahme	<0,27%	0,3042%	0,0%	
	1	14 von 4.602	0 von 21	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,1405%	0,0%	
	1	2 von 1.423	0 von 8	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,9%	16,7%	
	1	59 von 2.028	1 von 6	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	6,9%	0,0%	
	1	163 von 2.369	0 von 4	
Todesfälle bei kombinierten Hüft- oder Kniegelenkersatz	Beobachtungswert	2,0%	n.a.	
	1	2 von 101	<4	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Fodesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,2%	6,3%	5,2%
Alle Patient;innen > 19 Jahre	1	1.275 von 24.704	3 von 48	1,20
Fodesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	5,7%	6,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.239 von 21.829	3 von 47	
Fodesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	1,3%	n.a.	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	36 von 2.875	<4	
Fodesfälle nach operativer Versorgung einer bertrochantären Fraktur	< Erwartungswert	5,3%	5,0%	5,1%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.079 von 20.370	2 von 40	0,99
Todesfälle nach Gelenkersatz bei pertrochantärer Fraktur	Beobachtungswert	7,7%	n.a.	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	34 von 444	<4	
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur	Beobachtungswert	5,2%	5,1%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.045 von 19.926	2 von 39	
Operationen an der Wirbelsäule und am Rüc	ckenmark			
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	297,2 (174)	18	
• /	2	114.438		



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>			
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)	Beobachtungswert	3,9%	6,7%	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1	578 von 14.953	1 von 15	
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder 2 Wirbelkörper-Ersatz (ohne Tumor, Trauma oder kompl. Rekonstruktionen)	Beobachtungswert	0,3296%	n.a.	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	22 von 6.675	<4	
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK- Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	<0,51%	0,4074%	n.a.	
<b>3</b> ,	1	28 von 6.873	<4	
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	120,6 (101)	144	
· ·	2	52.570		
Operationen am Bewegungsapparat inkl. En	doprothetik			
Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk	Mengeninformation	30,8 (22)	20	
	2	11.717		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	20,9 (6)	n.a.	
	2	7.673	<4	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Urologie				
Harnblase				
Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	131,7 (41)	n.a.	
nauptulagilose	2	45.296	<4	
Prostata				
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	91,4 (19)	11	
Thurstenughose	2	34.805		
Nierensteine				
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	184,5 (36)	6	
Hauptulagilose	2	73.597		
Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung	Information	53,5%	0,0%	
9	1	39.395 von 73.597	0 von 6	





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert	
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR	
Hautkrankheiten Hautkrankheiten					
Behandlungsfälle mit Melanom als Hauptdiagnose	Mengeninformation	42,8 (4) 12.754	n.a. <4		
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	29,0 (5) 10,718	6		
Behandlungsfälle mit Schuppenflechte als Hauptdiagnose	Mengeninformation	26,8 (2)	n.a.		
	2	4.203	<4		



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Beobachtungswert	36,8%	40,5%	
	1	35.901 von 97.454	45 von 111	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	<34,1%	36,0%	40,2%	
	1	30.098 von 83.509	39 von 97	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als Hauptdiagnose	Beobachtungswert	33,5%	44,4%	
	1	9.946 von 29.690	24 von 54	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert	36,3%	44,2%	
	1	9.456 von 26.052	23 von 52	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert	13,5%	n.a.	
	1	490 von 3.638	<4	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert 1	<b>40,6</b> % 26.949 von 66.415	<b>40,7</b> % 61 von 150	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	42,2%	40,7%	
	1	26.295 von 62.358	61 von 150	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne Organkomplikation (SIRS)	Information	8,8%	9,1%	
	1	3.866 von 43.820	8 von 88	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen Gerinnungsstörungen	Mengeninformation	29,4 (15)	20	
	2	12.580		
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	19,7 (10)	14	
	2	7.987		
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	0,8%	0,0%	
	1	1.472 von 183.377	0 von 347	

2022



Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
COVID-19 Kennzahlen				
COVID-19 Kennzahlen				
Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19- Infektion	Information	89,7%	96,9%	
meccion	1	5.732.391 von 6.389.949	9.698 von 10.008	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	5,6%	7,1%	
atteri geresteren benandungstatten	1	322.961 von 5.732.391	686 von 9.698	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen	Information	5,1%	6,9%	
Behandlungsfällen	1	322,961 von 6.389,950	686 von 10,008	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne	Information	0,4%	1,2%	
Virusnachweis	1	23.866 von 6.389.950	117 von 10.008	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und	Information	26,7%	36,4%	
schweren akuten Atemwegserkrankungen	1	86.151 von 322.961	250 von 686	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	72,1%	89,1%	
ausgewantten vorerkrankungen	1	232,777 von 322,961	611 von 686	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	8,1%	7,9%	
	1	26.221 von 322.961	54 von 686	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt o	lie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
iom manacoren	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Hawaalaa ahaa ah				
Herzerkrankungen				
Herzinfarkt		2 404	4.4.00	. =0/
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt	< Erwartungswert	8,4%	11,9%	9,7%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.822 von 81.175	10 von 84	1,23
Anteil der Herzinfarkte mit Linksherzkatheter	Information	83,7%	67,9%	
	1	67.966 von 81.175	57 von 84	
Todesfälle bei Direktaufnahme ohne Verlegung	Beobachtungswert	8,3%	12,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	6.073 von 72.973	10 von 83	
Anteil Transmuraler Herzinfarkte (STEMI)	Information	34,6%	9,5%	
	1	28.047 von 81.081	8 von 84	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Transmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	12,3%	37,5%	22,0%
	1	3.438 von 28.047	3 von 8	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Nichttransmuraler Herzinfarkt	< Erwartungswert	5,8%	9,2%	6,2%
	1	3.026 von 52.286	7 von 76	
Todesfälle bei Nebendiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	21,1%	17,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	5.194 von 24.664	18 von 103	
Herzinsuffizienz				
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinsuffizienz	< Erwartungswert	8,1%	9,8%	8,5%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	13.949 von 172.821	34 von 346	1,15
Linksherzinsuffizienz, Anteil mit Beschwerden bereits im Ruhezustand (NYHA IV)	Information	49,4%	74,2%	
	1	56.089 von 113.523	227 von 306	
Linksherzkatheter				
Anzahl aller Linksherzkatheter zur Koronardiagnostik	Mengeninformation	810,2 (658)	390	
Alle Patient;innen > 19 Jahre	2	300.577		
Todesfälle mit Linksherzkatheter bei Herzinfarkt, bezogen auf Behandlungsfälle mit Herzinfarkt und Linksherzkatheter	< Erwartungswert	6,6%	8,8%	6,5%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	4.416 von 66.575	5 von 57	1,35
Behandlungsfälle mit diagnostischem Linksherzkatheter bei allen Erkrankungen (oder Z.n. Reanimation), ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle	<1,4%	1,7%	1,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	2.337 von 139.596	3 von 195	
Behandlungsfälle mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt	Beobachtungswert	1,9%	5,8%	
und ohne Herz-OP, Anteil Todesfälle				



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr: 2021

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>			
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Behandlungen mit therapeutischem Linksherzkatheter ohne Hauptdiagnose Herzinfarkt und ohne Herz-OP	Information	36,4%	41,4%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	79.813 von 219.409	138 von 333	
Herzrhythmusstörungen				
Behandlungsfälle mit Herzrhythmusstörungen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	415,8 (266)	176	
	2	176.303		
Schrittmacher/Defibrillator Implantation				
Implantation eines Herzschrittmachers/Defibrillatoren	Mengeninformation	147,9 (103)	44	
	2	53.113		
davon Einsatz oder Wechsel von Defibrillatoren	Mengeninformation	53,1 (37)	n.a.	
	2	14.722	<4	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<mark>ser Ergebnisse unbedingt d</mark>	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Tulius alicina a a dee Nomico acceptante con	Cablaganfall			
Erkrankungen des Nervensystems und	3			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder de	r Hirnhaut			
Bösartige Neubildungen des Gehirns oder der Hirnhäute als Hauptdiagnose	Mengeninformation	33,0 (7)	n.a.	
	2	9.858	<4	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Schlaganfall				
Todesfälle bei allen Formen des Schlaganfalls	Beobachtungswert	10,1%	7,2%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	11.700 von 116.036	16 von 222	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirninfarkt				
Fodesfälle bei Hirninfarkt	Beobachtungswert	7,3%	6,3%	
lle Patient:innen > 19 Jahre	1	7.162 von 98.672	13 von 208	
Anteil der Hirninfarkte mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Information	15,9%	18,3%	
	1	15.662 von 98.672	38 von 208	
odesfälle bei Hirninfarkt mit medikamentöser Auflösung des Blutgerinnsels (Thrombolyse)	Beobachtungswert	7,5%	5,3%	
	1	1.171 von 15.662	2 von 38	
Anteil der Hirninfarkte mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Information	9,6%	3,4%	
olutger illisets durch katheter (Till olibektolille)	1	9.434 von 98.672	7 von 208	
odesfälle bei Hirninfarkt mit Entfernung des Blutgerinnsels durch Katheter (Thrombektomie)	Beobachtungswert	19,3%	42,9%	
	1	1.818 von 9.434	3 von 7	
Anteil der Hirninfarkte mit Lungenentzündung	Beobachtungswert	10,0%	13,9%	
	1	9.825 von 98.672	29 von 208	
Ille Patient:innen > 19 Jahre	Beobachtungswert	28,8%	34,5%	
Todesfälle bei Hirninfarkt mit Lungenentzündung	1	2.826 von 9.825	10 von 29	
Ille Patient:innen > 19 Jahre		2,020 1011 7,023	10 1011 27	
Todesfälle bei Hauptdiagnose Hirnblutung	Beobachtungswert	20 70/	22 40/	
odesfälle bei Hirnblutung (intrazerebral)	Beobachtungswert  1	28,7%	23,1%	
lle Patient:innen > 19 Jahre	1 Beobachtungswert	3.712 von 12.945	3 von 13	
Fodesfälle bei Hirnblutung (subarachnoidal)	Beobachtungswert  1	19,5% 787 von 4.026	n.a. <4	
Alle Patient;innen > 19 Jahre				
Anteil nicht näher bezeichneter Schlaganfall	<0,55% 1	0,34% 393 von 116.036	0,0% 0 von 222	
Alle Patient:innen > 19 Jahre				
Todesfälle bei TIA	Beobachtungswert 1	0,3508% 133 von 37.917	0,0% 0 von 98	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Behandlung auf einer Stroke Unit				
Behandlungsfälle mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung	Mengeninformation	470,6 (420)	289	
	2	109.645		
Hirninfarkte mit neurologischer oder anderer	Information	73,8%	86,1%	
Komplexbehandlung	1	72.868 von 98.672	179 von 208	
TIA mit neurologischer oder anderer	Information	67,4%	85,7%	
Komplexbehandlung	1	25.540 von 37.917	84 von 98	
Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung ohne Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information	73,5%	86,2%	
(III AIRCHING SCHOOL SC	1	94.573 von 128.627	262 von 304	
Hirninfarkt oder TIA mit neurologischer oder anderer Komplexbehandlung nur Zuverlegungen (in Anlehnung Schlaganfallregister)	Information	48,2%	n.a.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	3,835 von 7.962	<4	
Epilepsie				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	107,1 (26)	127	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	2	42.625		
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Epilepsie	Mengeninformation	51,8 (18)	n.a.	
Alle Patient:innen < 20 Jahre	2	11.398	<4	
Multiple Sklerose				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Multiple Sklerose	Mengeninformation	36,0 (15)	4	
	2	10.223		



Qualitätsergebnisse

## MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u>				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Altersmedizin				
Mangelernährung bei älteren Behandlungsfä	illen			
Behandlungsfälle mit erheblicher Mangelernährung, >= 65 Jahre und ohne Tumorerkrankung	Information	0,99%	0,87%	
_	1	24.194 von 2.444.716	46 von 5.272	
Behandlungsfälle mit Sondenernährung/Infusionsernährung	Information	1,8%	0,0%	
	1	432 von 24.194	0 von 46	



Alle Patient:innen > 19 Jahre

Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Lungenkrebs

Lungenkrebs

Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr: 2021 Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u> Klinik **IQM** IOM Klinik Erwartungs-Zielwert Durchschnittswert Ist-Wert wert **IQM** Indikatoren Quelle <u>Fallzahl</u> <u>Fallzahl</u> **SMR** Lungenerkrankungen Lungenentzündung (Pneumonie) 17,6% 20,8% < Erwartungswert 15,3% Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung 30.364 97 1 172.220 von 467 von alle Altersgruppen Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung < Erwartungswert 15,9% 19,0% 12,3% ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose 374 1 18.429 von 116.175 71 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung < Erwartungswert 11,8% 11,0% 11,5% ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose, COVID-5.139 100 0,95 1 von 43,716 11 von Alle Patient:innen > 19 Jahre Todesfälle bei Hauptdiagnose Lungenentzündung Beobachtungswert 0,24% n.a. ohne Zuverlegung, Tumor, Mukoviszidose <4 von 7.782 Alle Patient;innen <= 19 Jahre 33,3% Beobachtungswert 28,0% Todesfälle bei Lungenentzündung durch Aspiration von Nahrungsmitteln oder Mageninhalt 3.539 von 12.661 4 von 12 Todesfälle bei Bronchitis oder Bronchiolitis ohne < Erwartungswert 2,5% 0,0% 2,1% Zuverlegungen, Tumor, Mukoviszidose 1 173 von 6.935 0 von 20 Alle Patient:innen > 19 Jahre COPD (Chronisch obstruktive Lungenkrankheit) < Erwartungswert 4,9% 1,6% 4,3% Todesfälle bei COPD

1

Mengeninformation

2

2.728

von

178,9 (47)

74.223

55.260

1

von

7

64

0,36



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt d	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs wert
IQM Indikatoren	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Erkrankungen der Bauchorgane				
Entfernung der Gallenblase bei Gallensteine				
Anteil laparoskopische Operationen	>94,6%	94,9%	99,3%	
	1	50.695 von 53.427	135 von 136	
Anteil Umsteiger auf offene Operationen	Beobachtungswert 1	3,0% 1.596 von 53.427	0,7% 1 von 136	
	1		1 von 136	
Anteil Todesfälle bei Entfernung der Gallenblase bei Gallensteinen	<0,55%	0,5278%	0,7353%	
	1	282 von 53.427	1 von 136	
Operation von Leisten-, Schenkel- und Nabe	elbrüchen (Hernien)			
Todesfälle bei Bruchoperationen ohne anteilige Darmentfernung	<0,12%	0,1137%	0,0%	
Durmenteernang	1	72 von 63.317	0 von 125	
Todesfälle bei Bruchoperationen mit anteiliger Darmentfernung	Beobachtungswert	2,1%	0,0%	
·	1	153 von 7.325	0 von 15	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	7,8%	n.a.	
Alle Patient:innen < 20 Jahre	1	254 von 3.250	<4	
Anteil Leistenbruchoperationen mit Netz	Information	97,8%	100,0%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	42.871 von 43.823	93 von 93	
Eingriffe an der Schilddrüse				
Operative Entfernung der Schilddrüse	Mengeninformation	53,4 (19)	10	
	2	17.881		
davon operative Entfernung der Schilddrüse bei gutartiger Erkrankung	Mengeninformation	44,8 (17)	10	
	2	14.346		
Anteil der Beatmungsfälle (> 24 Std.) nach Schilddrüseneingriff	Information	0,48%	0,0%	
J	1	81 von 16.822	0 von 10	
Große Operationen am Dick- und Enddarm (	Kolon und Rektum)			
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Dick-/Enddarmkrebs	Mengeninformation	125,9 (81)	47	
	2	51.740		
Behandlungsfälle mit Colitis ulcerosa oder Morbus Crohn	Mengeninformation	92,7 (59)	68	
	2	41.459		
Todesfälle bei operativer Entfernung des Dick-/Enddarms	Beobachtungswert	7,9%	16,9%	
	1	3,195 40,208	10 von 59	

2021



Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	ser Ergebnisse unbedingt d	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
	IQM	IQM	Klinik	Klinik
IQM Indikatoren	Zielwert	Durchschnittswert	lst-Wert	Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
odesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei	<3,9%	3,8%	0,0%	
Krebs, ohne komplizierende Diagnose		·	·	
	1	380 von 10.042	0 von 12	
odesfälle bei operativer Dickdarmentfernung bei Krebs, mit komplizierender Diagnose	Beobachtungswert	11,9%	22,2%	
	1	359 von 3.015	2 von 9	
Fodesfälle bei operativer Enddarmentfernung bei Krebs	<3,1%	3,1%	n.a.	
	1	149 von 4.872	<4	
Fodesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, ohne Abszess/Perforation	<1,0%	1,02 %	n.a.	
	1	21 von 2.055	<4	
Fodesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Divertikel, mit Abszess/Perforation	Beobachtungswert	5,9%	11,1%	
	1	313 von 5.332	1 von 9	
Fodesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Darmischämie	Information	42,5%	55,6%	
	1	996 von 2.346	5 von 9	
Fodesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei Colitis oder Crohn	Beobachtungswert	4,0%	n.a.	
	1	84 von 2.106	<4	
Fodesfälle bei operativer Dick- und Enddarmentfernung bei anderen Diagnosen	Information	8,5%	6,3%	
	1	892 von 10.433	1 von 16	
Anteil operative Leberentfernung bei Entfernung des Dick-/Enddarms bei Dick- und Enddarmkrebs	Information	5,0%	0,0%	
acs pick / Endaginis per pick and Endaginishess	1	889 von 17.929	0 von 22	
Erkrankungen des Magens				
Behandlungsfälle mit Hauptdiagnose Magenkrebs	Mengeninformation	43,3 (23)	16	
mit und ohne Magenoperation)	2	17.048		
Todesfälle bei Geschwüren an Magen, Zwölffingerdarm oder Dünndarm als Hauptdiagnose mit und ohne Operation)	Beobachtungswert	5,4%	0,0%	
	1	1.135 von 20.890	0 von 49	
Magenentfernungen	Mengeninformation	28,7 (10)	n.a.	
	2	9.515	<4	
Fodesfälle bei partieller und totaler operativer Magenentfernung bei anderer Diagnose	Beobachtungswert	3,8%	n.a.	
	1	269 von 7.069	<4	

2021



Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	SMR
Cofilenerationer				
Gefäßoperationen				
Operationen der Halsschlagader (Carotis)				
Todesfälle bei Operation der Halsschlagader, nur extrakranielle Operationen	<0,98%	1,26%	0,0%	
	1	117 von 9.250	0 von 51	
Todesfälle bei Implantation von Stents in die Halsschlagader, nur extrakranielle Gefäße	<1,9%	2,4%	0,0%	
	1	58 von 2.450	0 von 18	
Todesfälle bei extrakraniellen Gefäßoperationen bei Herz-, Aorten- oder Beinarterienoperationen, Trauma oder HNO-Tumor	Beobachtungswert	14,8%	n.a.	
	1	267 von 1.809	<4	
Intrakranielle perkutan-transluminale Gefäßinterventionen	Mengeninformation	94,4 (45)	9	
	2	15.199		
Eingriffe an der Hauptschlagader				
Operationen an der Hauptschlagader (Aorta)	Mengeninformation	48,0 (25)	47	
	2	10.034		
Operationen Ersatz der Bauchschlagader	Mengeninformation	25,2 (21)	42	
	2	5,109		
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation eines nicht rupturierten Bauchaortenaneurysmas	<1,3%	1,7%	9,4%	
	1	50 von 2.968	3 von 32	
Todesfälle bei endovaskulärer Stentimplantation der Bauchaorta, nicht bei Aneurysma	Beobachtungswert	5,1%	0,0%	
	1	17 von 334	0 von 5	
Todesfälle bei rupturiertem Aortenaneurysma	Information	40,6%	37,5%	
	1	873 von 2.150	3 von 8	
davon Todesfälle bei Operation eines rupturierten Aortenaneurysmas	Information	32,3%	28,6%	
	1	354 von 1.096	2 von 7	
Operationen der Becken-/Bein-Arterien				
Todesfälle bei Operationen der Becken-/Beinarterien	Information	6,5%	6,7%	
	1	1.829 von 28.292	12 von 179	
davon Todesfälle bei Schaufensterkrankheit (Claudicatio)	<0,5%	0,4363%	0,0%	
	1	22 von 5.042	0 von 37	



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
	.2.20/	4.00/	0.00/	
davon Todesfälle bei Ruheschmerz	<2,3%	1,9% 39 von 2.105	0,0% 0 von 8	
davon Todesfälle bei Ulzeration/Gangrän	<4,4%	4,8%	0,0%	
	1	170 von 3.530	0 von 10	
PTA (Perkutan transluminale Gefäßinterver	ntionen)			
Behandlungsfälle mit Wiedereröffnung eines verschlossenen Gefäßes mittels Ballonkatheter, Anteil Todesfälle	Beobachtungswert	3,4%	2,2%	
	1	2.005 von 59.361	17 von 789	
PTA Abdomen/Beinarterien mit arterieller Operation im gleichen stationären Aufenthalt	Mengeninformation	41,9 (34)	60	
	2	9.963		
Arteriovenöser Shunt				
Anlegen eines arteriovenösen Shuntes	Mengeninformation 2	33,4 (19) 7.189	67	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
Tell memaco.	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Frauenheilkunde und Geburtshilfe				
Geburtshilfe				
Mütterliche Todesfälle bei der Geburt	<0,004% 1	0,005% 15 von 300,765	0,0% 0 von 288	
Anteil vaginale Geburten mit Dammriss 3, und 4,				
Grades	<1,9%	1,9%	0,5%	
	1 Information	3.809 von 205.052	1 von 202	
Anteil vaginale Geburten mit Dammschnitt	1	11,3% 23,237 von 205,052	19,3% 39 von 202	
Kaiserschnittrate, Anteil an allen Geburten	Information	31,8%	29,9%	
naiserseinner ate, Anten an allen Gebarten	1	95.713 von 300.765	86 von 288	
Anteil sanfter Kaiserschnitt (nach Misgav-Ladach),	Information	76,4%	83,7%	
Anteil an allen Kaiserschnittoperationen	1	73.083 von 95.713	72 von 86	
Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	26,3%	27,2%	
	1	69.193 von 262.701	72 von 265	
	Information	24,4%	26,2%	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	4			
Alle Patient:innen < 35 Jahre	1	47.504 von 194.706	51 von 195	
davon Anteil Kaiserschnitte bei risikoarmer Geburt	Information	31,9%	30,0%	
Alle Patient:innen > 34 Jahre	1	21.689 von 67.995	21 von 70	
Neugeborene				
Neugeborene mit Gewicht von 1.500 bis 2.499 Gramm	Mengeninformation	73,3 (24)	11	
	2	17.745		
Neugeborene mit Gewicht > 2.500 Gramm	Mengeninformation	1170,2 (886)	279	
	2	297.229		
Frauenheilkunde				
Todesfälle bei operativer Entfernung der Gebärmutter bei gutartigen Erkrankungen	<0,04%	0,0047%	0,0%	
Alle Patient:innen > 14 Jahre	1	1 von 21.183	0 von 48	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler/laparoskopischer	>87,9%	87,5%	81,3%	
Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation				
	1	18.406 von 21.034	39 von 48	
	Information	30 49/	77 40/	
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	illorination	30,4%	77,1%	
The state of the s	1	6.395 von 21.034	37 von 48	



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Anteil der Behandlungsfälle mit vaginaler Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	6,9%	24,3%	
	1	444 von 6.395	9 von 37	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Gebärmutterentfernung, ohne plastische Operation	Information	57,1%	4,2%	
	1	12.011 von 21.034	2 von 48	
Anteil der Behandlungsfälle mit laparoskopischer Entfernung durch Zerkleinerung der Gebärmutter	Information	28,0%	n.a.	
	1	3.361 von 12.011	<4	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	6,7%	0,0%	
Alle Patient:innen < 50 Jahre	1	489 von 7.280	0 von 18	
Anteil der Behandlungsfälle mit Gebärmutterentfernung und Eierstockentfernung bei gutartigen Erkrankungen ohne Endometriose	Information	31,1%	8,0%	
Alle Patient:innen > 49 Jahre	1	2.401 von 7.715	2 von 25	
Bösartige Neubildungen der Brust und der w	veiblichen Geschlechtsc	organe		
Behandlungsfälle mit Krebserkrankung der Brust oder der Geschlechtsorgane als Hauptdiagnose	Mengeninformation	200,6 (64)	36	
	2	81.639		
Behandlungsfälle mit Eierstockkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	30,4 (12)	n.a. <4	
	2	10.860	\*\*\	
Todesfälle nach Eierstockentfernung bei Eierstockkrebs	Beobachtungswert	2,0%	n.a.	
	1	56 von 2.799	<4	
Behandlungsfälle mit Gebärmutterkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation 2	50,8 (28) 16.654	20	
		10,037		
Todesfälle nach Gebärmutterentfernung bei Gebärmutterkrebs	Beobachtungswert	0,54%	0,0%	
	1	34 von 6.286	0 von 12	
Behandlungsfälle mit Brustkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	128,8 (34)	12	
	2	49.859		





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Eingriffe an der Brust				
Eingriffe an der Brust	Mengeninformation	151,4 (96)	5	
	2	42.701		
Operationen der Brust bei Brustkrebs	Mengeninformation	132,2 (111)	4	
	2	32,135		
Anteil brusterhaltender Operationen bei Brustkrebs	Information	72,5%	50,0%	
	1	23.288 von 32.135	2 von 4	
Eingriffe am Beckenboden bei der Frau				
Beckenbodenoperationen mit und ohne plastische Operation, gesamt	Mengeninformation	53,7 (36)	65	
	2	16.155		



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>		
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>	
Erkrankungen von Knochen, Gelenken und Bindegewebe					
Bösartige Neubildungen des Bewegungsappa	nrates				
Behandlungsfälle mit bösartiger Neubildung an Knochen, Gelenkknorpel, peripheren Nerven, Retroperitoneum, Bindegewebe, Weichteilen	Mengeninformation 2	42,5 (5) 15.525	5		
Gelenkersatz (Endoprothetik)					
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,13%	0,1068%	0,0%		
	1	55 von 51.502	0 von 100		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei hüftgelenksnahen Frakturen	Beobachtungswert	5,7%	2,6%		
	1	1.181 von 20.654	1 von 39		
Todesfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert	5,5% 355 von 6.473	<b>5,3</b> %		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Hüftgelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert 1	2,6%	5,0%		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz ohne Fraktur oder Infektion bei Aufnahme	<1,36%	1,45%	0%		
	1	71 von 4.885	0 von 7		
davon Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	1,3% 14 von 1.076	n.a. <4		
Todesfälle bei Wechsel Hüftgelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	4,7%	20,0%		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	<0,06%	0,0435%	1 von 5		
	1	20 von 45.992	0 von 144		
Todesfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei anderen Diagnosen	Beobachtungswert 1	0,4888% 16 von 3.273	0,0% 0 von 4		
Anteil der nicht chirurgischen Komplikationsfälle bei Kniegelenkersatz (Erstimplantation) bei Verschleiß und chronischer Gelenkentzündung	Beobachtungswert	1,8%	2,8%		
	1	807 von 45.992	4 von 144		



Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<mark>eser Ergebnisse unbedingt d</mark>	ie Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IOM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
QM IIIdikatoren	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz oder - teilersatz bei Aufnahme	<0,27%	0,305%	0,0%	
	1	14 von 4.590	0 von 19	
davon Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz mit Sonderprothesen	Information	0,1294%	0,0%	
·	1	2 von 1.545	0 von 8	
Todesfälle bei Wechsel Kniegelenkersatz wegen Fraktur oder Infektion	Beobachtungswert	2,3%	0,0%	
	1	45 von 1.950	0 von 8	
Todesfälle bei Hüft- oder Kniegelenkersatz bei Tumorerkrankung	Beobachtungswert	7,2%	n.a.	
3	1	178 von 2.476	<4	
Hüftgelenknahe Frakturen				
Todesfälle nach operativer Versorgung einer Schenkelhalsfraktur	< Erwartungswert	5,2%	4,3%	5,1%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.185 von 23.009	2 von 46	0,86
Todesfälle nach Gelenkersatz bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	5,7%	2,6%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.143 von 20.147	1 von 38	
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei Schenkelhalsfraktur	Beobachtungswert	1,5%	12,5%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	42 von 2.862	1 von 8	
Todesfälle nach operativer Versorgung einer pertrochantären Fraktur	< Erwartungswert	5,3%	3,1%	5,6%
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.045 von 19.678	1 von 32	0,56
Todesfälle nach Gelenkersatz bei pertrochantärer Fraktur	Beobachtungswert	7,8%	n.a.	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	37 von 475	<4	
Todesfälle nach Osteosynthese (Verbindung der Knochenfragmente durch Platten, Schrauben oder Nägel) bei pertrochantärer Fraktur	Beobachtungswert	5,2%	3,2%	
Alle Patient:innen > 19 Jahre	1	1.008 von 19.203	1 von 31	
Operationen an der Wirbelsäule und am Rü	ckenmark			
Operationen an der Wirbelsäule und am Rückenmark (ohne lokale Schmerztherapien)	Mengeninformation	295,5 (172)	18	
	2	113.182		
Todesfälle bei Wirbelsäulen-Versteifung oder Wirbelkörper-Ersatz bei Trauma (inkl. komplexe	Beobachtungswert	3,8%	0,0%	
Rekonstruktionen, Rückenmarkoperation)				



G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023

Jahr:

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u>				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Todesfälle bei Vertebro-/Kyphoplastie (ohne Tumor, kompl. Rekonstruktion, Versteifung, WK- Ersatz oder Bandscheibeneingriffe)	<0,51%	0,5682%	0,0%	
	1	42 von 7.392	0 von 4	
Todesfälle bei anderen Operationen an der Wirbelsäule oder am Rückenmark	Beobachtungswert	1,8%	n.a.	
	1	370 von 20.986	<4	
Behandlungsfälle mit Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen als Hauptdiagnose ohne Operation oder lokale Schmerztherapie	Mengeninformation	123,4 (103)	105	
	2	53.921		
Operationen am Bewegungsapparat inkl. En	doprothetik			
Gelenkersatz am Schulter-/ Ellenbogengelenk	Mengeninformation	29,1 (21)	20	
	2	11.128		
Mehrfachverletzungen - Polytraumen				
Mehrfachverletzungen (Polytraumen) im Sinne der DRG-Definition	Mengeninformation	19,8 (7)	n.a.	
	2	7.069	<4	

0,0%

von

4

0



Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

53,8%

39.903 von 74.121

Anteil der Behandlungsfälle mit Intervention zur Steinentfernung

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023	Jahr:		2021	
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	<u>Präambel</u>			
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	<u>Quelle</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Urologie				
Harnblase				
Behandlungsfälle mit Blasenkrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	129,8 (32)	n.a.	
Thurst and the second s	2	45.678	<4	
Prostata				
Behandlungsfälle mit Prostatakrebs als Hauptdiagnose	Mengeninformation	86,9 (20)	4	
	2	33.807		
Nierensteine				
Behandlungsfälle mit Nierensteinen als Hauptdiagnose	Mengeninformation	188,1 (39)	4	
	2	74.121		

Information





Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der			<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert Quelle	IQM Durchschnittswert Fallzahl	Klinik Ist-Wert Fallzahl	Klinik Erwartungs- wert SMR
Hautkrankheiten				
Hautkrankheiten				
Behandlungsfälle mit Dermatitis und Ekzem als Hauptdiagnose	Mengeninformation	27,0 (5)	6	
	2	10.587		

2021



Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt d	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
Intensivmedizin				
Intensivmedizin				
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene	Beobachtungswert	37,7%	46,1%	
	1	41.431 von 110.016	53 von 115	
Todesfälle bei Beatmung > 24 Stunden ohne Neugeborene und ohne COVID-19 Fälle	<34,1%	35,5%	44,0%	
	1	30.744 von 86.685	40 von 91	
Todesfälle bei Blutvergiftung (Sepsis) als	Beobachtungswert	29,0%	21,2%	
Hauptdiagnose	1	8.470 von 29.221	7 von 33	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert	32,4%	22,6%	
	1	8.074 von 24.943	7 von 31	
davon Todesfälle bei Sepsis ohne Organversagen/Schock (als Hauptdiagnose)	Beobachtungswert	9,3%	n.a.	
organiversageni senoek (als maapearagnose)	1	396 von 4.278	<4	
Todesfälle bei Sepsis (als Nebendiagnose)	Beobachtungswert	41,5%	41,8%	
davon Todesfälle bei Sepsis mit Organversagen/Schock (als Nebendiagnose)	1	29,900 von 72.123	61 von 146	
	Beobachtungswert	43,3%	42,3%	
	1	29.285 von 67.555	60 von 142	
Anteil Todesfälle bei generalisierter Entzündungsreaktion des gesamten Körpers ohne	Information	8,7%	11,2%	
Organkomplikation (SIRS)	1	3.322 von 38.402	11 von 98	
Angeborene Gerinnungsstörung				
Behandlungsfälle mit angeborenen	Mengeninformation	30,9 (15)	25	
Gerinnungsstörungen	2	13.431		
davon operierte Behandlungsfälle (mit angeborenen Gerinnungsstörungen)	Mengeninformation	21,1 (9)	9	
	2	8,568		
Obduktionen				
Obduktionsrate	Information	0,91%	0,0%	
	1	1.667 von 184.160	0 von 346	

2021



Qualitätsergebnisse MEDINOS Kliniken des Landkreises Sonneberg - Standort Sonneberg

Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung die	eser Ergebnisse unbedingt di	e Hinweise in der	<u>Präambel</u>	
IQM Indikatoren	IQM Zielwert	IQM Durchschnittswert	Klinik Ist-Wert	Klinik Erwartungs- wert
	Quelle	<u>Fallzahl</u>	<u>Fallzahl</u>	<u>SMR</u>
COVID-19 Kennzahlen				
COVID-19 Kennzahlen				
Behandlungsfälle mit Testung auf COVID-19- Infektion	Information	88,1%	95,0%	
	1	5.593.793 von 6.351.030	8.889 von 9.354	
Anteil positiver Virusnachweis auf COVID-19 von allen getesteten Behandlungsfällen	Information	2,9%	5,5%	
	1	163.386 von 5.593.793	492 von 8.889	
COVID-19 positiver Virusnachweis von allen Behandlungsfällen	Information	2,6%	5,3%	
	1	163,388 von 6,351,072	492 von 9.354	
COVID-19 - Anteil von Behandlungsfällen ohne Virusnachweis	Information	0,9%	0,8%	
	1	55.480 von 6.351.072	73 von 9.354	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und schweren akuten Atemwegserkrankungen	Information	67,5%	79,7%	
	1	110.272 von 163.388	392 von 492	
COVID-19 - Behandlungsfälle mit Virusnachweis und ausgewählten Vorerkrankungen	Information	73,2%	87,0%	
	1	119.556 von 163.388	428 von 492	
COVID-19 - Mortalität bei Virusnachweis	Information	16,9%	19,3%	
	1	27.538 von 163.388	95 von 492	

# Leseanleitung zu den IQM Indikatoren



# Lesebeispiel

Beim nachfolgenden Indikator "Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt

(Alle Patient:innen > 19 Jahre)" liegt der Wert der durchschnittlichen Krankenhaussterblichkeit in der Bundesrepublik bei 8,2 % (Quelle: Statistisches Bundesamt). Daraus ergibt sich rechnerisch für das Beispielkrankenhaus, aufgrund des Alters und Geschlechts der Patientinnen und Patienten des ausgewerteten Jahres, eine zu erwartende Krankenhaussterblichkeit von 7,5 % als Erwartungswert. Ziel der IQM Mitgliedskrankenhäuser ist es, im Ergebnis unter diesem Erwartungswert zu liegen. Der für das Beispielkrankenhaus tatsächlich gemessene Ist-Wert betrug in diesem Jahr 9,8 % und lag damit über dem Krankenhaus Erwartungswert für den Qualitätsindikator "Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt". Der Durchschnittswert aller IQM Mitgliedskrankenhäuser liegt bei diesem Indikator bei 7,9 % 2.

G-IQI / CH-IQI 5.4 Stand: 15.04.2023	Jahr:		2022	
Bitte beachten Sie bei jeder Art der Verwendung dieser Ergebnisse unbedingt die Hinweise in der <u>Präambel</u>				
IQM Indikatoren	IQM Zielwert <u>Quelle</u>	IQM Durchschnittswert <u>Fallzahl</u>	Klinik Ist-Wert <u>Fallzahl</u>	Klinik Erwartungs- wert <u>SMR</u>
Herzerkrankungen Herzinfarkt	1	2	3	4
Todesfälle bei Hauptdiagnose Herzinfarkt Alle Patient:innen > 19 Jahre	< Erwartungswert	7,9% 6.267 von 79.312	9,8% 123 von 1.259	7,5% 1,31

## Die Indikatoren

Die von IQM verwendeten German/Swiss Inpatient Quality Indicators (G-IQI/CH-IQI) sind so ausgewählt, dass sie sowohl häufige und wichtige Krankheitsbilder, als auch wichtige Verfahren abbilden. Alle Indikatoren werden aus den Routinedaten des Krankenhauses ohne zusätzliche Dokumentation abgeleitet, wodurch kein weiterer Dokumentationsaufwand entsteht.



### Was wird gemessen?

Hierbei unterscheiden wir **absolute Mengeninformationen** von **relativen Mengeninformationen**, bei denen z.B. ein Anteil bestimmter Operationsverfahren ausgewiesen wird.

Wesentlicher Messwert ist die Sterblichkeit bei verschiedenen Krankheitsbildern, auch wenn wir uns bewusst sind, dass Sterblichkeit im Krankenhaus auch bei bester Medizin nicht vermeidbar ist. Deswegen vergleichen wir die Sterblichkeiten, wo verfügbar, mit bundesdurchschnittlichen Werten. Diese werden entweder aus Daten des Statistischen Bundesamtes oder aus Daten des Forschungsdatenzentrums der statistischen Ämter des Bundes und der Länder berechnet. Mit den Daten des Statistischen Bundesamtes wird eine Risikogewichtung für das Alter und das Geschlecht der Behandelten ermöglicht. Krankenhäuser mit einem hohen Anteil sehr alter Patient:innen weisen in der Regel eine andere Sterblichkeit auf als solche mit vergleichsweise jungen Patientinnen und Patienten.

Als wesentliche Orientierungshilfe zur Einordnung der Ergebnisse dient der Erwartungswert, da er besagt, welche Sterblichkeit bei einer Patientengruppe gleicher Alters- und Geschlechtsverteilung im Bundesdurchschnitt zu erwarten wäre. Insofern ergeben sich für unterschiedliche Krankenhäuser individuelle Erwartungswerte, da Unterschiede in der Altersund Geschlechtszusammensetzung der Behandelten bestehen. Ziel der IQM Krankenhäuser ist es, "bessere" als die erwarteten Werte zu erreichen.

Die Beziehung zwischen erwarteter Sterblichkeit und dem tatsächlichen Wert des Krankenhauses nennt man wissenschaftlich "standardized mortality rate" oder kurz "SMR". Liegt diese Quote unter 1, dann ist die tatsächliche Sterblichkeit im Krankenhaus für den gemessenen Indikator geringer als die zu erwartende, liegt sie über 1, ist die Sterblichkeit höher als eigentlich erwartet. Ein solcher Wert ist lediglich bei den Indikatoren errechenbar, bei denen die zu erwartende Sterblichkeit aus den Daten des Statistischen Bundesamtes ermittelt werden kann.

Liegen keine alters- und geschlechtsgewichteten Werte für einen Indikator vor, kann auch kein Erwartungswert errechnet werden. Wir sind uns ebenso bewusst, dass die Sterblichkeit bei manchen Indikatoren ein ausgesprochen seltenes Ereignis ist, und nicht als alleiniger Nachweis der medizinischen Qualität gelten darf. Die im "low risk" Bereich gemessene Sterblichkeit ermöglicht in nachfolgenden Analysen dieser seltenen Ereignisse, wichtige Verbesserungspotentiale zu heben.

### Glossar

## IQM Zielwert - Quellen:

Die Quellen, aus denen sich die Referenz- bzw. Zielwerte ableiten, sind bei jedem Indikator durch die Zahl unter dem IQM Zielwert angegeben.

Die Referenzwerte bzw. Zielwerte leiten sich aus den folgenden Quellen ab:

1: Forschungsdatenzentren der statistischen Ämter des Bundes und der Länder, DRG-Statistik 2020. Eigene Berechnungen. Diese Daten bilden auch die Grundlage für die Berechnung der nach Alter und Geschlecht standardisierten klinikindividuellen Erwartungswerte.

2: Gleiche Quelle wie 1; bei den Mengenindikatoren handelt es sich um die mittlere Fallzahl (in Klammern: den Median) bezogen auf diejenigen IQM-Mitgliedskrankenhäuser, die die Leistung im Jahr 2020 erbracht haben.

3: Der Zielwert ist hier nicht identisch mit dem Bundeswert und wurde entnommen aus: Kaiser D (2007) Mindestmengen aus thoraxchirurgischer Sicht. Chirurg, 78(11): 1012-1017

### IQM-Durchschnittswert - Fallzahl:

Darstellung der Durchschnittsergebnisse über alle Patient:innen, die im Beobachtungszeitraum in IQM Mitgliedskrankenhäusern (D) versorgt wurden. Die IQM-Mengeninformation (Gesamt) wird als Durchschnittswert und in Klammern als Median angegeben.

### **Krankenhaus Erwartungswert:**

Der Erwartungswert beinhaltet die erwartete Sterblichkeit der Patient:innen aufgrund ihrer Alters- und Geschlechtsverteilung und ist nur bei den Indikatoren angegeben, bei denen Vergleichszahlen des Bundesdurchschnitts die Berechnung erlauben.





## SMR:

Die SMR (standardized mortality ratio) ist der Quotient aus beobachteter Sterblichkeit (Durchschnittswert) und dem Erwartungswert.

## Hinweis zum Indikator "Obduktionsrate":

Die Anzahl der ausgewiesenen Obduktionen wird von den Krankenhäusern möglicherweise nicht vollständig angegeben, da eine komplette Kodierung nach Entlassung nicht von allen eingesetzten Krankenhaus-Dokumentationssystemen unterstützt wird.